MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO IV
2.ª EPOCA
Núm. 119.

MADRID, VIERNES 29 DE ABRIL DE 1955.

PRECIOS DE SUSCRIPCION: España, ptas. año. Extranjero, ptas. año. OFICINA CENTRAL METEOROLOGICA. Apartado 285. MADRID. Teléfono 25-92-33

ESTACIONES	TEMPERATURA Máx.	TEMPERATURA Mín.	PRECIPITACION Noche	PRECIPITACION Día	Horas de sol
Coruña	16	8	ip	7	8.7
nteventoso	15	12	ip	6	
o	15	10		3	
as	15			6	
tiago (A)	13	12		10	
tiago	13	11	ip	7	3.0
o	15	13	ip	6	5.0
nferrada	20	11			
ón	20	12			10.7
edo	20			ip	
ntander	20	10			8.2
ndica	24			5	
ueldo	25	12			12.9
on	20	8			
mora	23	11			
encia	22	12			
iafria	21	9		1	12.3
rgos	22	10		2	13.0
ladolid	23	12	ip		11.8
ianubla	23	10	1		11.0
ria	21	6		11	11.7
lamanca	23	10			9.8
ila	19	8		4	
govia	22	10	2	1	
rajas	25	9		3	12.5
drid	23	11		ip	9.5
tafe	26	9			12.2
calá	26	6	1		
ledo	23	11			11.7
enca	22	5			9.4
olina	22	2			12.5
udad Real	23	9		3	10.5
bacete	23	5			
ceres	25	14			
dajoz	26	9			11.7

ESTACIONES	TEMPERATURA Máx.	TEMPERATURA Mín.	PRECIPITACION Noche	PRECIPITACION Día	Horas de sol
Reinosa	22	7			12,3
Vitoria					
Vitoria (A)					
Pamplona	26	11			
Logroño	23	10		ip	12.2
Monflorite	23	8			8.0
Veruela	22	6			
Calatayud	27	9			
Valenzuela	25	8			
Sanjurjo	26	7			12.5
Zaragoza	26	10			
Calamocha	22	3			12.9
Teruel	25	3			
Lérida	17	9			9.0
Gerona	24	7			
Barcelona	23	14			11.4
Prat		9			10.5
Reus		9			9.8
Tarragona					
Tortosa	23	7			8.6
Castellón	20	10			11.0
Manises					
Valencia	21	10			11.1
Alicante	25	11			10.0
Rabasa	23	11			8.3
Murcia	23				
Alcantarilla	25	7			8.8
San Javier	19	11			10.2
Sevilla	29	13			11.4
Jerez	26	10			
Córdoba	27	11			
Jaén	25	12			
Granada	22	7		ip	9.0
Cartuja	22	8		10	
Huelva	24	13			13.0
Málaga	20	11			6.1
Almería	21	11			12.0

ESTACIONES	TEMPERATURA Máx.	TEMPERATURA Mín.	PRECIPITACION Noche	PRECIPITACION Día	Horas de sol
P. de Mallorca	23	11			3.0
Pollensa					
Mahón	22	14			5.0
Son Bonet					
Formentera	20	13			2.9
Sta C. Tenerife	25	15			11.6
Gando	22	16			11.2
Los Rodeos	17	11			
Fuerteventura	23	15			10.5
Lanzarote	25	X			11.2
Tetuán	22				
Larache	28	11			
Melilla	22	9			
Ifni	24				
Cabo Juby	24				
Villa Cisneros		16			11.3
OBSERVACIONES DE MONTAÑA					
Navacerrada					
Montseny					
Izaña					
OBSERVACIONES DE LA COSTA					
Punta Galea	20	12		1	
Cabo Mayor	21	10			
Vares	17	10		2	
Finisterre	15	12	12	5	
San Fernando	26	14			
Tarifa	20	15			
Cartagena	18	12			
C. S. Antonio		10			
Cabo Bagur	20	11			

NOTA.—Los datos de este Boletín comprenden las observaciones desde las 18 h. T. M. G. de ayer a las 18 h. T. M. G. del día de hoy.

Las horas de sol corresponden al día de ayer.

INFORMACION GENERAL DEDUCIDA DE LAS OBSERVACIONES DE LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL).

Durante el día de hoy ha llovido de una manera irregular en puntos aislados de la Península. Se han recogido 11 litros en Soria, 7 en Santiago y Coruña, 6 en Vigo, 5 en Bilbao, 3 en Barajas y Ciudad Real, 2 litros en Burgos y cantidades inferiores a 1 litro en Logroño y Granada. Han predominado nubes de desarrollo vertical y en especial en las cordilleras. Se han producido tormentas en la región Central y en general en las cordilleras. Poco nuboso en Cataluña y Levante.

TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL) DEL DIA 30.

Continuará el tiempo inestable en toda la Península y Baleares, con chubascos de carácter tormentoso en la vertiente atlántica, Centro y sistemas montañosos. En general, nubes de gran desarrollo.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Rizada en todo el litoral. Es de esperar marejada en el Cantábrico.

BOLETIN DIARIO DEL SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL

VIERNES 29 de ABRIL de 1955.

SIMBOLOS INTERNACIONALES

Neblina	Nieve
Niebla	Chubascos
Calima	Tormenta
Llovizna	Granizo
Lluvia	Ventisca
Cielo sin nubes	5 octavos Nubes
1 octavo "	6 " "
2 " "	7 " "
3 " "	Cielo cubierto
4 " "	" oculto.

Frente frio

Frente cálido

Oclusión

Discontinuidad

Isobaras

POSICION DE LOS SIMBOLOS EN UNA ESTACION

TT
V ww (N)
Td Td W

La flecha indica la dirección del Viento, y las barbillas la fuerza.

Una barbilla larga equivale a 2° de la escala Beaufort.

TEMPERATURAS EXTREMAS

(DE LAS CAPITALES PENINSULARES)

Máxima: 29° en Sevilla.

Mínima: 3° en Teruel.

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx. 23.2 a 15.45 h. Mín. 10.8 a 6.00 h.

a 1 h. 13.2 a 13 h. 22.0

a 7 h. 11.4 a 18 h. 18.6

PRESIONES

Máxima: 706.2 mm. a 22.00 ayer h.

Mínima: 704.5 mm. a 15.45 h.

a 1 h. 706.0 a 13 h. 705.6

a 7 h. 706.8 a 18 h. 704.9

VIENTO

Velocidad máxima: 12 m/s. a 15.50 h.

Dirección: Sur.

Recorrido en 24 horas: 200 km.

ZONAS DE PRECIPITACION

CONTINUA CHUBASCOS LLOVIZNA

EXPLICACION DE LA CLAVE

iii Indicativo de la estación.

N Nubosidad total en octavos de bóveda celeste.

dd Dirección de donde sopla el viento. Multiplicando **dd** por 10, se obtiene el ángulo que forma dicha dirección con el N. geográfico, en el sentido de giro de las agujas de un reloj.

ff Velocidad del viento en nudos.

VV Visibilidad horizontal.

VV	Metros	VV	Kms.	VV	Kms.
00 a 10	100 a 1.000	84	50	93	0,5
10 a 20	1.000 a 2.000	85	55	94	1
20 a 25	2.000 a 2.500	86	60	95	2
26 a 50	2.600 a 5.000	87	65	96	4
VV	**Kms.**	88	70	97	10
		89	> 70	98	20
		VV	**Metros**	99	50
56 a 60	6 a 10				
60 a 70	10 a 20	90	< 50		
70 a 75	20 a 25	91	50		
81	35	92	200		
82	40				
83	45				

ww Tiempo presente. Los fenómenos son gradualmente más intensos de 00 a 99:

- 00-19. Ningún meteoro importante en el momento y hora precedente.
- 20-29. Precipitación, niebla o tormenta en la hora precedente y que cesó.
- 30-39. Tempestad de polvo o arena, o temporales de ventisca.
- 40-49. Niebla.
- 50-59. Llovizna.
- 60-69. Lluvia.
- 70-79. Precipitaciones sólidas, sin chubascos.
- 80-89. Chubascos con precipitación.
- 90-99. Tormenta y precipitaciones.

W Tiempo pasado (durante las tres horas precedentes):

- 0. Despejado.
- 1. Nuboso.
- 2. Cubierto.
- 3. Tempestad de polvo o arena; ventisca.
- 4. Niebla o bruma muy densa.
- 5. Llovizna.
- 6. Lluvia.
- 7. Nieve o aguanieve.
- 8. Chubascos.
- 9. Tormenta.

PPP Presión atmosférica en décimas de milibar (se omiten las cifras de las centenas y de los millares) referida al nivel del mar. Las estaciones de la meseta central (altitud superior a 400 metros) la reducen al nivel de 1.000 metros geodinámicos. Las estaciones de montaña (altitud superior a 1.500 m.) dan la presión al nivel de la estación.

TT Temperatura del aire en grados centígrados. En caso de temperatura negativa, se añade 50 al valor absoluto de la temperatura.

h Cantidad de nubes, en octavos, cuya base está a la altura **h** (inferior a 2.500 metros) por encima del nivel de la estación.

C_L Nubes bajas:

- 1, 2 y 3, nubes cumuliformes.
- 4, 5, 6 y 7, nubes estratiformes.
- 8 y 9, nubes estratiformes y cumuliformes.

C_M Nubes medias:

- 1 y 2, altostratus.
- 3 a 9, altocúmulos.

C_H Nubes altas:

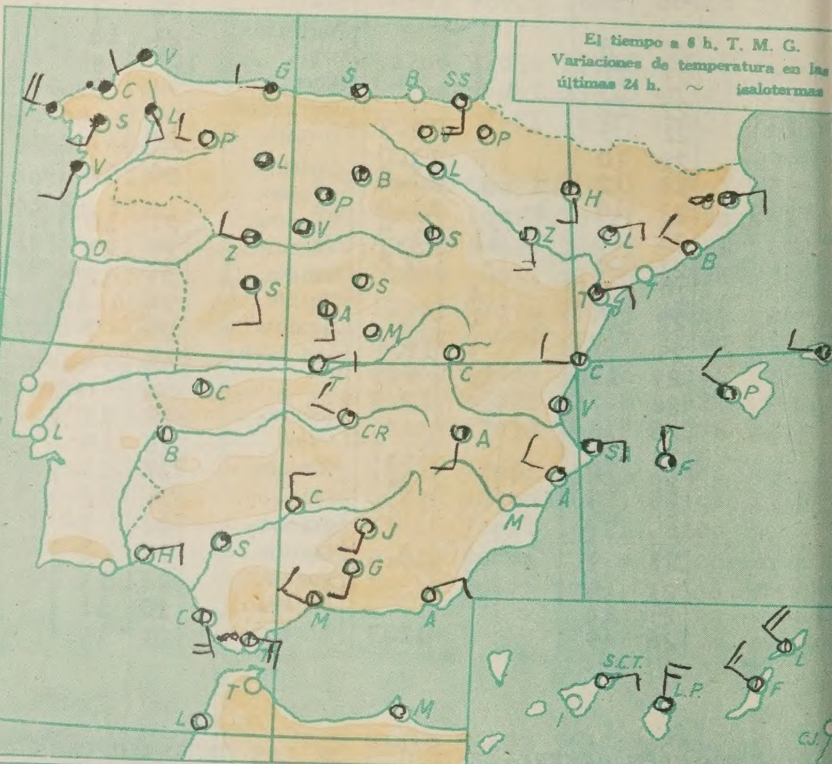
- 1 a 4, cirrus.
- 5 a 8, cirrostratus.
- 9, cirrocúmulos.

T_dT_d Temperatura del punto de rocío en grados centígrados. Si es inferior a 0° C., se suma 50 al valor absoluto de esta temperatura.

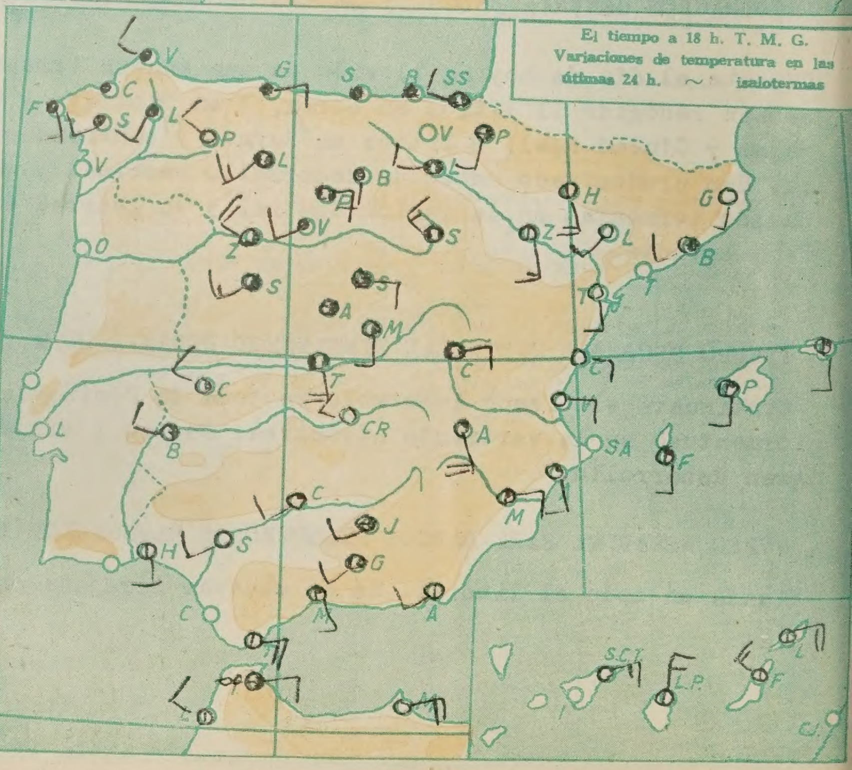
a Carácter de la tendencia barométrica en las tres horas precedentes:

- 0 a 4. La presión es igual o mayor que la de tres horas antes.
- 5 a 9. La presión es más baja que la de tres horas antes.

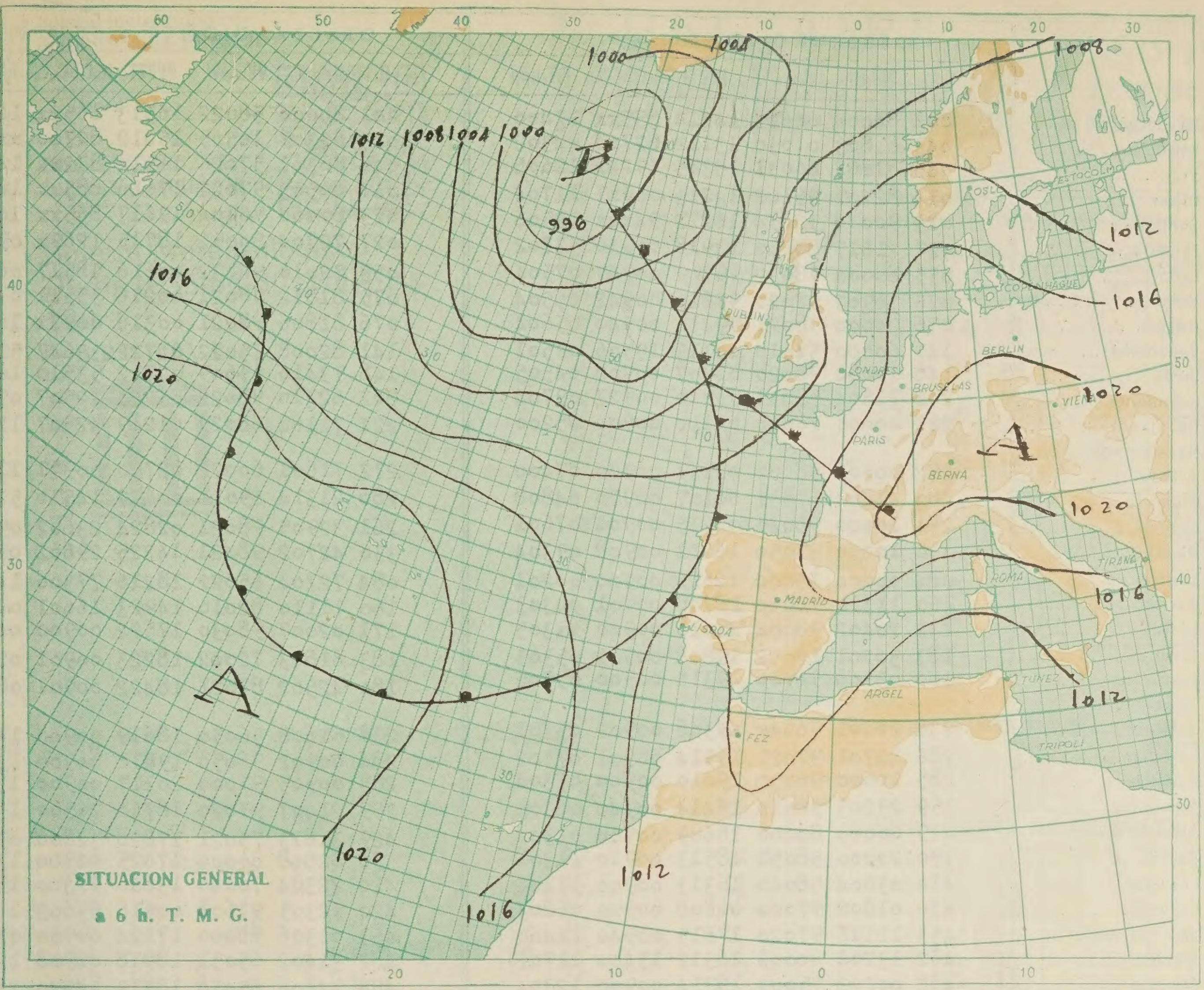
pp Valor de la tendencia barométrica: Se expresa en décimas de milibar y se obtiene restando de la presión la correspondiente a tres horas antes.

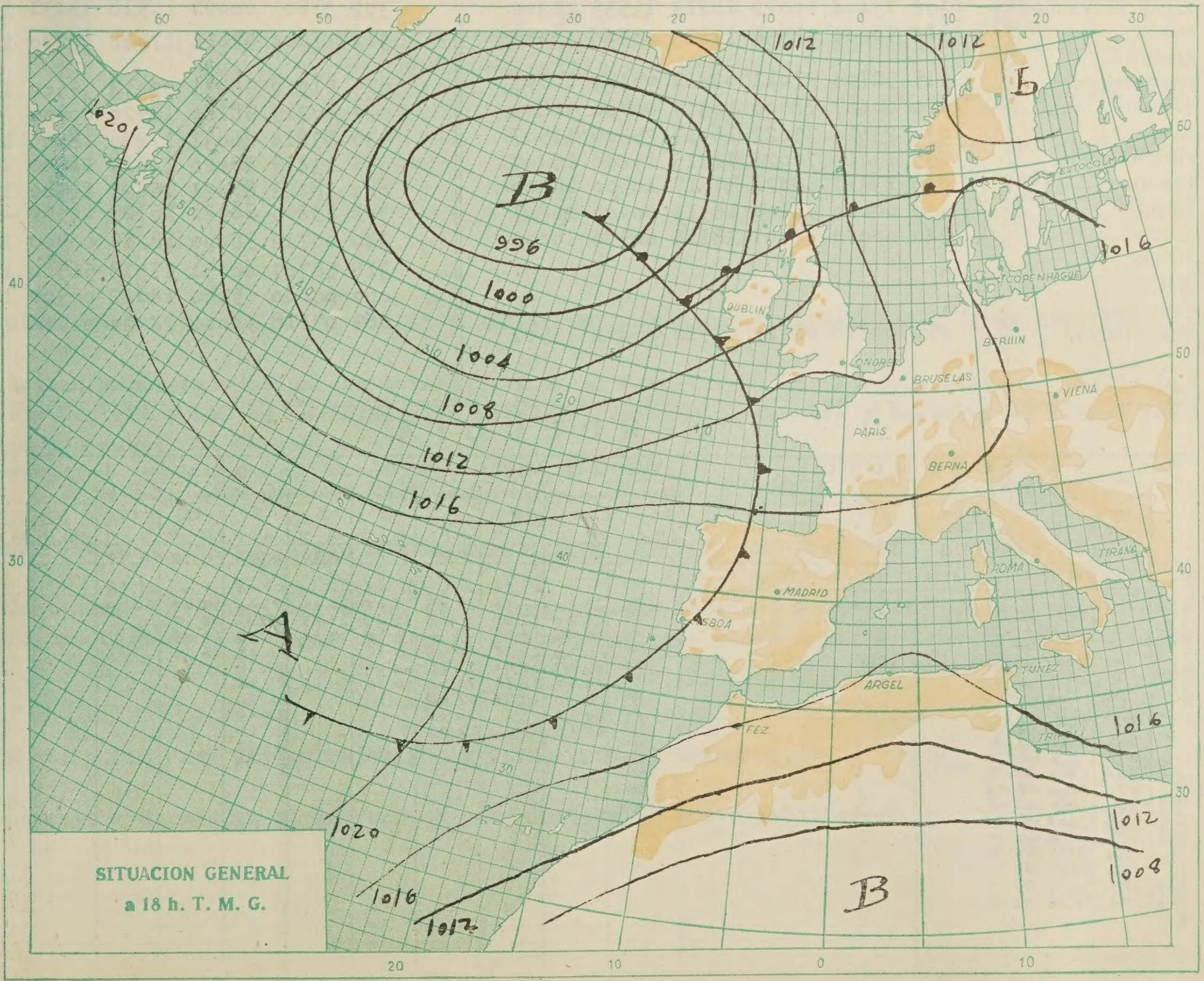


El tiempo a 6 h. T. M. G.
Variaciones de temperatura en las últimas 24 h. ~ isalotermas



El tiempo a 18 h. T. M. G.
Variaciones de temperatura en las últimas 24 h. ~ isalotermas


SITUACION GENERAL
a 6 h. T. M. G.
1000
1004
1008
1012
1016
1020
996
B
A
DUBLIN
LONDRES
BRUSELAS
PARIS
BERNA
BERLIN
VIENA
OSLO
ESTOCOLMO
COPENHAGUE
MADRID
LISBOA
ROMA
TIRANA
ARGEL
TUNEZ
TRIPOLI
FEZ


SITUACION GENERAL
a 18 h. T. M. G.
996
1000
1004
1008
1012
1016
1020
B
A
b
DUBLIN
LONDRES
BRUSELAS
PARIS
BERNA
BERLIN
VIENA
OSLO
ESTOCOLMO
COPENHAGUE
MADRID
LISBOA
ROMA
TIRANA
ARGEL
TUNEZ
TRIPOLI
FEZ

	OBSERVACIONES a 6 h. (*)						OBSERVACIONES a 18 h. (*)					
	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	T_dT_dapp	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	T_dT_dapp
La Coruña	001	80000	60612	14414	855xx	11400	001	80000	58022	16313	865xx	12204
Santiago...	043	81803	01030	13112	82700	xx302	043	82301	10505	15012	82700	xx002
Vigo	046	81807	60031	15315	6922x	12605	046	80301	57026	16514	872xx	14400
Gijón	014	82701	95102	14213	00917	11704	014	80505	97022	17616	885xx	14114
Santander	023	90000	92454	16212	9xxxx	12506	023	80000	96104	19617	855xx	10216
Igueldo	027	21617	80010	13918	00930	53702	027	72704	50052	18715	1269x	09119
León	055	60000	98032	99709	00947	07504	055	72010	98032	00616	18517	06205
Villafría	075	30902	98020	99610	00942	05504	075	81812	98021	00216	3551x	07604
Burgos	076	30000	98021	99411	00940	05604	076	81806	98021	00316	0097x	10107
Valladolid	141	60000	54010	00713	15506	09501	141	82008	75022	01722	33647	51301
Soria	148	10000	98020	01707	00902	04505	148	73410	95609	02712	53510	10217
Salamanca	202	71504	98031	99910	00927	09704	202	62310	98022	01220	22507	07304
Barajas	221	00000	70000	01110	00900	05200	221	71108	68029	01219	42507	11803
Navacerrada...												
Toledo	272	00502	58000	02111	00900	07400	272	71601	60021	02720	00971	11503
Albacete...	280	41804	67031	00107	00970	04808	280	21314	69011	00622	14510	51805
Cáceres	261	10000	98020	01215	00901	07601	261	32905	98021	02824	23602	09505
Badajoz	330	10000	97050	16611	00908	09304	330	42702	98021	14325	29602	09704
Logroño	084	00000	75000	16612	00900	10201	084	72704	65022	18216	77300	14229
Zaragoza	160	11310	70050	18708	00901	04303	160	11110	82010	14923	16601	04301
Lérida	171	20402	98000	xx010	00900	xx305	171	02007	98030	17522	00900	04303
Gerona	183	50201	62052	19808	00901	05303	183	61803	72002	18223	00901	02603
Barcelona	180	03106	96000	19315	00900	05500	180	42502	87021	18422	00901	08607
Montseny												
Tortosa	238	20201	96040	x9308	00902	05301	238	01608	96050	18619	00900	11400
Castellón...	286	12701	97021	19914	00901	07302	286	00902	96050	19818	00900	13703
Valencia	285	10000	96050	19010	00900	07304	285	00905	97000	20117	00900	13303
Alicante...	359	23203	98010	18414	00940	06305	359	21407	97020	18718	26500	13303
Alcantarilla...	429	00000	80000	18609	00900	03300	429	31613	75021	17820	32800	09308
Sevilla	390	20000	58051	18513	00910	11301	390	02508	80000	17025	00900	13805
Córdoba	410	03604	58040	16313	00900	11401	410	22304	70040	13626	22300	15400
Granada...	420	01802	97000	00808	00900	06803	420	72305	97608	00916	59603	11404
San Fernando	453	11118	97020	17815	00940	11400	453	01306	98000	17124	00900	09806
Málaga	482	13204	60001	18312	15400	11702	482	31402	65051	18918	00908	12806
Almería	488	00202	75000	18714	00900	12304	488	12104	65050	18719	14540	14400
Palma de Mallorca.	302	73404	60022	18213	15535	11300	302	31601	60021	18918	11431	13403
Mahón	314	70000	96050	17615	00976	13400	314	31404	97011	17918	25470	15400
Izaña...												
Los Rodeos	015	52704	97011	02912	653xx	10703	015	51212	98031	02414	55500	10607
Tenerife	020	00407	98000	16317	00900	11803	020	00219	98180	14920	00900	12609
Gando...	030	23610	75022	16317	25500	12507	030	13614	80031	17420	18500	12300
Fuerteventura	035	13413	70020	14715	15400	15407	035	13419	70020	14919	11500	12605
Lanzarote	040	13417	68021	17517	18500	14400	040	10423	80021	16621	11500	13605
Larache	308	00000	94100	16911	00900	10807	308	13205	98021	15725	18500	18807
Melilla	340	00000	97001	18111	00900	10601	340	00712	98000	18219	00900	16201
Tetuán							318	50707	60051	17518	56500	15607
Ifni							060	00000	65000	14022	00900	18813
Cabo Juby							069	03618	98000	24720	00900	15501
Villa Cisneros	096	80318	9722x	1471x	854xx	15502						

(*) Explicación de la clave en 2.ª página.

A E R O L O G I A

R A D I O S O N D E O S

Estación	Barajas.				
Pres. (N.M.)	mbs.				
Pres. (Tierra)	943 "				
Isoterma 0°	2880 M.G.				

VALORES EN ISOBARAS TIPO (Altura, temperatura, punto de rocío, viento)

PP (mb.)	hhh (m.)	TT	T_dT_d	dd	ff
1.000	119	~	~		
850	1520	11	7		
700	3104	-1	-2		
500	5690	-20	~		
400	7304	-32	-36		
300					
200					
100					

PUNTOS NOTABLES (Presión en mb. enteros)

PP (mb.)	hhh (m.)	TT	T_dT_d	dd	ff
Tierra	631	22	12		
937	680	19	9		
772	2310	4	2		
640	3800	-6	-7		
520	5400	-18	-26		
450	6480	-26	~		
400	7304	-32	-36		
350	8220	-39	~		
269	9980	-55	~		
212	11490	-63	~		
194	12020	-57	~		
163	13135	-55	~		

VIENTO EN ALTURA dd - Dirección (Decenas de grados) ff - Velocidad en nu

Estaciones	Salamanca		Logroño		Barajas		Barcelona		Santander		Almería		Barajas		Santander	
Hora	9		9		9		9		9		9		15		15	
Altitud (m.)	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff
Tierra	S	10	E	20	Calma		E	10	NW	10	Calma		SW	10	NW	10
500	–	–	07	16	–	–	11	06	25	10	02	04	–	–	01	16
1.000	22	10	11	16	11	06	14	06	20	20	07	06	19	04	00	00
1.500	23	20	14	09	11	05	15	08	22	18	07	02	28	10		
2.000	23	16	19	14	18	10	13	14	22	18	35	14	23	04		
2.500	21	20	20	18	20	08	13	10			02	12	23	10		
3.000	22	22	18	16	22	12	09	08			03	19				
4.000	23	18	20	18	22	09	10	14			01	12				
5.000	23	10	22	16	22	04					35	10				
5.500	22	18			20	06					34	10				
6.000	20	16			22	02					01	10				
7.000											01	12				
8.000											35	08				
9.000																
10.000																
11.000																
12.000																